

**Manuel de l'utilitaire Computer Setup (F10) -
Modèles dx7500
HP Compaq Business PC**

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Les
informations de ce document sont
susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Microsoft, Windows et Windows Vista sont
des marques commerciales ou des marques
déposées de Microsoft Corporation aux
États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les garanties applicables aux produits et
services HP sont énoncées dans les textes
de garantie accompagnant ces produits et
services. Aucune partie du présent
document ne saurait être interprétée comme
constituant un quelconque supplément de
garantie. HP ne peut être tenu responsable
des erreurs ou omissions techniques ou de
rédaction de ce document.

Ce document contient des informations
protégées par des droits d'auteur. Aucune
partie de ce document ne peut être
photocopiée, reproduite ou traduite dans une
autre langue sans l'accord écrit préalable de
Hewlett-Packard.

**Manuel de l'utilitaire Computer Setup
(F10)**

Ordinateurs d'entreprise HP Compaq

Modèles dx7500

Première édition (août 2008)

Référence : 498184-051

À propos de ce manuel

Ce manuel contient le mode d'emploi de l'utilitaire de configuration Computer Setup. Cet outil permet de modifier la configuration ainsi que les paramètres par défaut de l'ordinateur à des fins de maintenance ou après avoir installé un nouveau composant matériel.

-
- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Le non-respect de ces instructions expose l'utilisateur à des risques potentiellement très graves.
 - ⚠ **ATTENTION :** Le non-respect de ces instructions présente des risques, tant pour le matériel que pour les informations qu'il contient.
 - 📝 **REMARQUE :** Le texte ainsi défini fournit des informations importantes supplémentaires.
-

Sommaire

Utilitaire Computer Setup (F10)

Utilitaire Computer Setup (F10)	1
Utilisation de l'utilitaire Computer Setup (F10)	1
Computer Setup – Main (Principal)	2
Computer Setup – Advanced (Avancé)	3
Computer Setup – Power (Alimentation)	4
Computer Setup – Boot (Amorçage)	5
Computer Setup – Quit (Quitter)	5
Restoration des paramètres de configuration	7

Utilitaire Computer Setup (F10)

Utilitaire Computer Setup (F10)

L'utilitaire Computer Setup (F10) permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Modifier les paramètres d'usine.
- Régler l'heure et la date du système.
- Définir, visualiser, modifier ou vérifier la configuration du système, y compris les paramètres relatifs à l'affichage, aux fonctions audio, au stockage des données, à la communication et aux périphériques d'entrée.
- Afficher les paramètres relatifs au processeur et à la mémoire.
- Modifier l'ordre d'amorçage des périphériques de démarrage, comme par exemple les disques durs, les unités de disquette, les unités optiques ou les unités USB à mémoire flash.
- Exécuter des autotests du disque dur.
- Créer un mot de passe superviseur qui contrôle l'accès à l'utilitaire Computer Setup (F10) et aux paramètres décrits dans la présente section.

Utilisation de l'utilitaire Computer Setup (F10)

Vous pouvez accéder à Computer Setup uniquement à la mise sous tension de l'ordinateur ou au redémarrage du système. Pour accéder au menu de l'utilitaire Computer Setup, procédez comme suit :

1. Allumez l'ordinateur ou redémarrez-le.
2. Dès que l'ordinateur est sous tension, appuyez sur la touche **F10** avant d'amorcer le système d'exploitation pour accéder à l'utilitaire Computer Setup.

 **REMARQUE :** Si vous n'appuyez pas sur la touche **F10** au moment opportun, vous devrez redémarrer l'ordinateur et appuyer de nouveau sur la touche lorsque le voyant du moniteur s'allume en vert pour avoir accès à l'utilitaire.

3. L'écran de l'utilitaire Computer Setup est divisé en en-têtes de menu et en actions.

Cinq en-têtes de menu s'affichent dans l'écran Computer Setup Utility :

- Main (Principal)
- Advanced (Avancé)
- Power (Alimentation)

- Boot (Amorçage)
- Exit (Quitter)

Sélectionnez la rubrique adéquate à l'aide des touches de direction, puis appuyez sur **Entrée**. Servez-vous des touches de direction haut et bas pour sélectionner la commande souhaitée, puis appuyez sur **Entrée**. Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur la touche **Échap**.

△ **ATTENTION :** Veillez à NE PAS éteindre l'ordinateur pendant l'enregistrement des modifications de Computer Setup (F10) dans la mémoire ROM, car cela pourrait altérer la CMOS. Pour éteindre l'ordinateur en toute sécurité, vous devez au préalable quitter l'écran F10 Setup.

Computer Setup – Main (Principal)

 **REMARQUE :** La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle.

Tableau 1 Computer Setup – Main (Principal)

Option	Description
System Time (Heure du système)	Permet de régler l'heure du système.
System Date (Date du système)	Permet de régler la date du système.
Language (Langue)	Permet de sélectionner la langue.
Floppy Diskette A: (Disquette A:)	Permet de définir le lecteur A sur : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé • 1,44 Mo 3,5" • Non installé
1st Drive (1ère unité)	Pour chacun, permet d'effectuer les opérations suivantes :
2nd Drive (2e unité)	<ul style="list-style-type: none"> • (affichage uniquement)
3rd Drive (not used) (3è unité (non utilisée))	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Capacité (Taille – disque dur uniquement) ◦ Mode Transfert
4th Drive (not used) (4è unité (non utilisée))	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge intelligente : exécuter l'autotest de disque dur pour le canal sélectionné :
5th Drive (5è unité)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Contrôle de l'état SMART
6th Drive (6è unité)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Autotest SMART court ◦ Autotest SMART étendu
System Information (Informations système)	(affichage uniquement) <ul style="list-style-type: none"> • Mémoire installée • Banque de mémoire 1 • Banque de mémoire 2 • Banque de mémoire 3 • Banque de mémoire 4

- Révision du BIOS
- Version centrale
- Numéro de modèle
- Numéro de produit
- Code d'inventaire (appuyer sur [Entrée](#) pour modifier)

Computer Setup – Advanced (Avancé)

 **REMARQUE :** La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle.

 **AVERTISSEMENT !** Si vous définissez des valeurs incorrectes pour des éléments de ce menu, il se peut que votre système rencontre des dysfonctionnements.

Tableau 2 Computer Setup – Advanced (Avancé)

Option	Description
CPU Type (Type d'unité centrale)	(affichage uniquement)
CPU Speed (Vitesse CPU)	(affichage uniquement)
Cache RAM (Mémoire vive du cache)	(affichage uniquement)
Primary Video Adapter (Adaptateur vidéo principal)	Permet de sélectionner le périphérique d'affichage de l'amorçage lorsque plus de 2 options vidéo sont proposées par le système : <ul style="list-style-type: none"> • Intégré • PCI-Ex16
Onboard Video Memory Size (Taille de la mémoire vidéo embarquée)	<ul style="list-style-type: none"> • Désactivé • Activé, 32 Mo
PS/2 Mouse (Souris PS/2)	Permet de définir les options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé • Activé • Détection automatique
USB Ports (Ports USB)	Permet d'activer/de désactiver tous les ports USB.
Onboard LAN (LAN embarqué)	Permet d'activer/de désactiver le contrôleur LAN embarqué.
Onboard LAN Boot ROM (ROM d'amorçage LAN embarqué)	Permet de désactiver/d'activer la ROM d'amorçage de la puce LAN embarquée.
SATA1 Controller (Contrôleur SATA1)	Permet d'activer/de désactiver le contrôleur SATA1.

Tableau 2 Computer Setup – Advanced (Avancé) (suite)

SATA1 Controller Mode (Mode du contrôleur SATA1)	Si le contrôleur SATA1 est activé, permet de définir le mode sur : <ul style="list-style-type: none">• IDE• AHCI• RAID
Onboard Audio (Son embarqué)	Permet de définir le son embarqué sur : <ul style="list-style-type: none">• Auto• Désactivé• Activé
Internal Speaker (Haut-parleur interne)	Permet de définir le haut-parleur interne sur : <ul style="list-style-type: none">• Désactivé• Activé
Supervisor Password (Mot de passe superviseur)	Permet d'afficher le mot de passe superviseur.
User Password (Mot de passe utilisateur)	Permet d'afficher le mot de passe utilisateur.
Onboard 1394 (1394 embarqué)	Permet d'activer/de désactiver tous les ports 1394.
Change Supervisor Password (Modifier le mot de passe superviseur)	Permet de modifier le mot de passe superviseur.

Computer Setup – Power (Alimentation)

 **REMARQUE :** La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle.

Tableau 3 Computer Setup – Power (Alimentation)

Option	Description
After AC Power Failure (Après échec d'alimentation secteur)	Permet de sélectionner le comportement d'amorçage du système après une perte d'alimentation : <ul style="list-style-type: none">• Rester hors tension• Mettre sous tension• Auto
XD	Active/désactive le XD bit.
Virtualization Technology (Technologie de virtualisation)	Permet d'activer/de désactiver la technologie de virtualisation.

Computer Setup – Boot (Amorçage)

 **REMARQUE :** La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle.

Tableau 4 Computer Setup – Boot (Amorçage)

Option	Description
Boot-time Diagnostic Screen (Écran de diagnostic à l'amorçage)	Désactive/active l'affichage de messages de diagnostic POST.
(Boot Device Priority) (Priorité d'amorçage des périphériques)	Permet de spécifier les groupes de périphériques devant s'amorcer en premier, en second, en troisième et en quatrième, ou de désactiver les quatre :
1st Boot Device (1er périphérique d'amorçage)	<ul style="list-style-type: none">• Groupe Disquette• Groupe CD-ROM• Groupe Disque dur
2nd Boot Device (2e périphérique d'amorçage)	<ul style="list-style-type: none">• Groupe Amorçage réseau
3rd Boot Device (3e périphérique d'amorçage)	REMARQUE : Les affectations de lettres d'unité MS-DOS peuvent ne pas s'appliquer après le démarrage d'un système d'exploitation autre que MS-DOS.
4th Boot Device (4e périphérique d'amorçage)	
Floppy Group Boot Priority (Priorité d'amorçage du groupe Disquette)	Précise la priorité d'amorçage des périphériques parmi les périphériques amovibles.
CD-ROM Group Boot Priority (Priorité d'amorçage du groupe CD-ROM)	Précise la priorité d'amorçage des périphériques parmi les lecteurs de CD/DVD.
Hard Drive Group Boot Priority (Priorité d'amorçage du groupe Disque dur)	Précise la priorité d'amorçage des périphériques parmi les disques durs.
Network Group Boot Priority (Priorité d'amorçage du groupe Réseau)	Précise la priorité d'amorçage des périphériques parmi les périphériques réseau amorçables.

Computer Setup – Quit (Quitter)

 **REMARQUE :** La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle.

Tableau 5 Computer Setup – Quit (Quitter)

Option	Description
--------	-------------

Tableau 5 Computer Setup – Quit (Quitter) (suite)

Exit Saving Changes (Quitter et enregistrer les modifications)	Appuyez sur Entrée pour quitter tout en enregistrant les modifications.
Exit Discarding Changes (Quitter et ignorer les modifications)	Appuyez sur Entrée pour quitter tout en ignorant les modifications.
Load Setup Defaults (Charger les paramètres de configuration par défaut)	Appuyez sur Entrée pour charger les paramètres de configuration par défaut.
Discard Changes (Ignorer les modifications)	Appuyez sur Entrée pour ignorer les modifications.
Save Changes (Enregistrer les modifications)	Appuyez sur Entrée pour enregistrer les modifications.

Restauration des paramètres de configuration

Pour réinitialiser toutes les valeurs par défaut des options de configuration du BIOS (y compris les options de [Ctrl+F10](#)), vous devez entrer en mode de configuration F10 et appuyer sur [F5](#).

Ceci n'inclut pas les mises à jour apportées aux options suivantes : **system date** (date du système), **system time** (heure du système), **supervisor password** (mot de passe superviseur), **user password** (mot de passe utilisateur) et **CPU frequency multiplier** (contrôleur de fréquence de l'unité centrale).